

公表用設計書（当初）

課長 係長 審査 設計者			
工 事 名	R7道路築造工事【都市計画道路城東三丁目敷島線（伊勢工区）】		
	建設リサイクル法	対象工事	
工 事 場 所	甲府市 伊勢四丁目 地内		
河川名、路線名等	都市計画道路城東三丁目敷島線		
事 業 名	都市計画道路城東三丁目敷島線整備事業		
設計請負工事費 （消費税込み）		変更による増減額	
	26,202,000 円		
設計工事価格 （消費税抜き）		変更による増減額	
	23,820,000 円		
請負工事費 （消費税込み）		変更による増減額	
工事価格 （消費税抜き）		変更による増減額	
最終請負工事費 （消費税込み）		単品スライド適用 による増減額	
最終請負工事費 計 算 式			

工 事 概 要	< 認可・実施 >				
	道路改良 プレキャストボックスカルバート設置工 L = 1 5 m、取付水路工 L = 6 m、集水桝設置工 N= 2 基、舗装工（車道部）A = 100m ² 、区画線工 一式、付帯工 一式 電線共同溝 施工管路延長 電力 L=27.7m、通信 L = 27.8m				
	< 実施・変更 >				
施 工 理 由 又 は 変 更 理 由					
単 価 地 区					
適 用 年 版					
適 用 工 種					
施工地域区分			Co運搬 + 小型車 運搬加算額		
冬 期 係 数		熱中症補正 対象工期期間		真夏日日数	
工 期 着 手			完 成		
積雪寒冷地等級			3次元出来形 管理等の補正		
週休2日補正					
事 務 所 名	(01) 甲府市				
課 名	(01) まちづくり部 都市整備課				
備 考					

＊ ＊ 本工事費内訳書 ＊ ＊

頁0-0001

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊					
道路改良		1 式		10,340,418	
横断水路工		1 式		7,560,772	
作業土工（横断水路）		1 式		341,162	
床掘 1 < W 2、土砂	105	m3			
基面整正	51	m2			
埋戻し 発生土	82	m 3			
埋戻し RC-40 , t = 10 c m	4	m3			
土砂等運搬処分 作業土工	14	m 3			
プレキャストカルバート設置工 B600 × H700		1 式		4,202,600	
プレキャストカルバート	1	式			
取付水路工		1 式		1,660,624	

＊ ＊ 本工事費内訳書 ＊ ＊

頁0-0002

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
現場打ちU型水路 B600×H620～776					
	6	m			
プレキャストRC床版設置 2000×1500×220					
	3	枚			
プレキャストRC床版設置 2000×1092×742×220					
	1	枚			
集水桝設置工（市N7号）					
		1式		663,061	
現場打ち集水桝（市N7） 800×2200×1300					
	1	基			
鉄筋工（市N7）					
	1	式			
グレーチング設置（市N7） T-14，細目					
	1	箇所			
足掛け金具					
	3	個			
集水桝工（市S6号）					
		1式		693,325	
現場打ち集水桝（市S6号） 800×2200×1200					
	1	箇所			
鉄筋工（市S6号）					
	1	式			
グレーチング設置（市S6号） T-25，細目					
	1	箇所			

＊ ＊ 本工事費内訳書 ＊ ＊

頁0-0003

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
足掛け金具					
	3	個			
構造物撤去工					
		1 式		1,044,448	
防止柵撤去工					
		1 式		-3,610	
防護柵（転落防止柵）基礎取壊し 無筋コンクリート,2基分					
	0.2	m3			
防護柵（転落防止柵）処分 2基分					
	0.3	t			
標識柱撤去工					
		1 式		84,620	
標識撤去再設置 規制標識（止まれ）					
	1	基			
構造物取壊し工					
		1 式		768,098	
コンクリート構造物取壊し 床板部，鉄筋構造物					
	8	m3			
コンクリート構造物取壊し 既設水路躯体部，鉄筋構造物					
	25	m 3			
舗装版切断 As 舗装版切断，t = 5 c m					
	42	m			
舗装版破碎 As舗装版、機械施工 t = 5 c m					
	66	m 2			

＊ ＊ 本工事費内訳書 ＊ ＊

頁0-0004

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版破砕（仮復旧分） As舗装版、機械施工 t = 5 c m	8	m2			
運搬処理工		1 式		195,340	
運搬処理工（１） 鉄筋コンクリート殻	33	m 3			
運搬処理工（２） 無筋コンクリート殻	0.3	m 3			
運搬処理工（３） AS舗装版	4	m 3			
濁水運搬処理 AS舗装版	1	式			
鉄板（縞鋼板）処分 2枚	0.06	t			
グレーチング処分 2枚	0.02	t			
舗装工		1 式		268,846	
アスファルト舗装工		1 式		268,846	
路盤 RC40-0 , t = 15 c m	91	m2			
路盤 RC40-0 , t = 5 c m	11	m 2			

＊ ＊ 本工事費内訳書 ＊ ＊

頁0-0005

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
表層工（車道部） 車道部 再生密粒度Asc t = 5 c m	100	m2			
区画線工		1 式		17,906	
区画線工		1 式		17,906	
熔融式区画線 白 実線（W = 15 c m文字換算）【止まれ】	18	m			
熔融式区画線 白 実線（ゼブラW = 45 c m）【停止線】	2	m			
防止柵工		1 式		47,200	
防止柵設置工		1 式		47,200	
転落防止柵設置 P種 H = 1100mm	2	m			
付帯工		1 式		514,026	
マンホール工		1 式		49,100	
マンホール撤去・再設置 1号マンホール	1	式			
仮設管・撤去工		1 式		434,710	

＊ ＊ 本工事費内訳書 ＊ ＊

頁0-0006

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
高密度ポリエチレン管敷設・撤去 高密度ポリエチレン管 500	28	m			
高密度ポリエチレン管接続工	1	式			
土のう工		1 式		8,040	
土のう積	0.5	m2			
仮復旧工		1 式		22,176	
表層（車道部） 再生密粒度As c（13）t =5 c m	8	m 2			
仮設工		1 式		887,220	
交通管理工		1 式		887,220	
交通誘導警備員	1	式			
＊ ＊ 直接工事費 ＊ ＊				10,340,418	
技技術管理費		1 式		227,850	
技術管理費					

＊ ＊ 本工事費内訳書 ＊ ＊

頁0-0007

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
平板載荷						
締め固めた土のコーン指数試験						
共通仮設費（率分）						
			1 式		1,483,182	
＊ ＊ 共通仮設費計 ＊ ＊						
					1,711,032	
＊ ＊ 純工事費 ＊ ＊						
					12,051,450	
現場管理費						
			1 式		4,424,780	
＊ ＊ 工事原価 ＊ ＊						
					16,476,230	
一般管理費等						
			1 式		3,377,180	
契約保証費						
			1 式		6,590	
＊ ＊ 一般管理費等計 ＊ ＊						
					3,383,770	
＊ ＊ 工事価格 ＊ ＊						
					19,860,000	

＊ ＊ 本工事費内訳書 ＊ ＊

頁0-0008

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊					
電線共同溝		1 式		2,102,020	
開削土工		1 式		390,987	
掘削工		1 式		128,296	
床掘（電線共同溝）	29	m 3			
埋戻し工		1 式		195,071	
埋戻し 発生土埋戻し	17	m3			
埋戻し 砂埋戻し	10	m3			
残土処理工		1 式		67,620	
土砂等運搬・処分（電線共同溝） 土砂	10	m 3			
電線共同溝工		1 式		1,711,033	
管路工（本線：電気）		1 式		696,063	

＊ ＊ 本工事費内訳書 ＊ ＊

頁0-0009

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
埋設管路 角型多条管 130	69	m			
埋設管路 角型多条管 100	111	m			
埋設管路工（本線：通信）		1 式		804,184	
埋設管路 ボデイ管 VP 200 直管	22	m			
埋設管路 ボデイ管VP 200 曲管	6	m			
埋設管路 共用FA管VP 150 直管	22	m			
埋設管路 共用FA管 150 曲管	6	m			
埋設管路 PV 50 直管	44	m			
埋設管路 PV 50 曲管	11	m			
埋設管路工（通信：引込部）		1 式		14,384	
埋設管路 PV 75 直管	4	m			
管路工（本線：埋設表示シート）		1 式		26,400	

＊ ＊ 本工事費内訳書 ＊ ＊

頁0-0010

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
埋設表示シート W = 400mm	55	m			
管路付属物		1 式		170,002	
管台 VP 200用	36	個			
管台 VP 150用	18	個			
管台 PV 50用	54	個			
分散管 PV 75用	2	個			
分岐管 PV 75用	2	個			
仮止めキャップ	1	式			
＊ ＊ 直接工事費 ＊ ＊				2,102,020	
共通仮設費（率分）		1 式		301,502	
＊ ＊ 共通仮設費計 ＊ ＊				301,502	
＊ ＊ 純工事費 ＊ ＊				2,403,522	

＊ ＊ 本工事費内訳書 ＊ ＊

頁0-0011

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
現場管理費										
				1 式				882,467		
＊ ＊ 工事原価 ＊ ＊										
								3,285,989		
一般管理費等										
				1 式				672,697		
契約保証費										
				1 式				1,314		
＊ ＊ 一般管理費等計 ＊ ＊										
								674,011		
＊ ＊ 工事価格 ＊ ＊										
								3,960,000		
＊ ＊ 工事価格計 ＊ ＊										
								23,820,000		
(参考) 予定価格に占める法定福利費概算額										
								864,666		